Mufa przelotowa 1-żyłowa typu CHM

na wszystkie 1-żyłowe kable o izolacji polimerowej do 36 kV

Zastosowanie

Mufy przelotowe typu CHM są zaprojektowane do łączenia kabli o izolacji polimerowej 1-żyłowych (PCV, PE, XLPE, EPR). Są odpowiednie do kabli o różnych przekrojach, z różnymi rodzajami ekranu na izolacji (grafityzowanych, wytłaczanych lub zdzieralnych) i z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych.

Właściwości

- Szybka, łatwa i bezpieczna instalacja dzięki kombinacji komponentów nasuwanych i termokurczliwych.
- Niezawodna metoda wysterowania pola elektrycznego na końcach ekranów poprzez kształtkę wykonaną z elastycznego materiału silikonowego
- Szeroki zakres przekrojów odpowiedni dla wszystkich typów złączek
- Do wszystkich kabli: z żyłą powrotną z drutów lub taśm miedzianych z lub bez pancerza
- Nieograniczony czas magazynowania i natychmiastowe działanie po instalacji

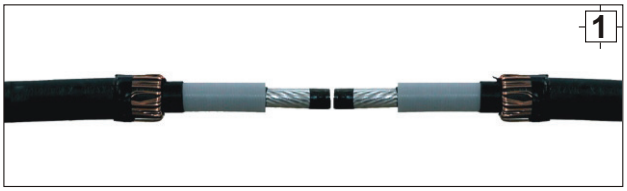
Wyposażenie

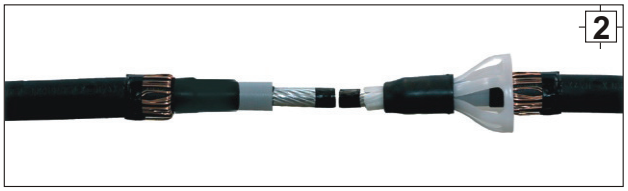
Zestaw mufy składa się z następujących głównych składników:

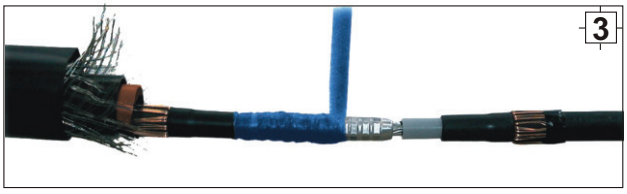
- Silikonowe elementy sterujące(zdjęcie 2)
- Niebieska taśma wypełniająco-sterująca (zdjęcie 3)
- Grubościenne izolacyjne rury termokurczliwe (zdj. 4 i zdj. 5)
- Rękaw miedziany z zaciskami sprężynowymi (zdj. 6)
- Grubościenna rura termokurczliwa do ochrony zewnętrznej z klejem termotopliwym (zdj. 7)

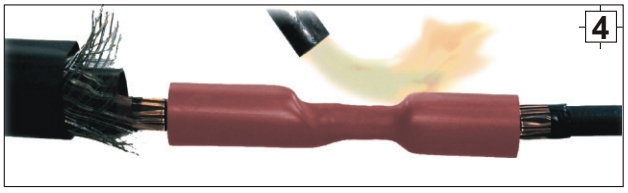
Zawartość

Jeden zestaw na jedną fazę bez złączek.
Złączki można zamawiać oddzielnie.

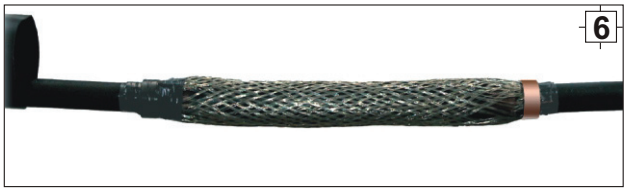














Szczegóły zamówienia

Artykuł - Nr	Typ	Q mm²	Ø1 mm	Ø2 mm	VL mm	L mm
U_0/U (U_m) 6/10 (12) kV - 6.35/11 (12) kV						
194072	CHM 12kV	10 - 25	9.9	16	90	650
194073	CHM 12kV	35 - 95	12.6	25	135	650
194074	CHM 12kV	95 - 240	17.3	33	145	650
194075	CHM 12kV	150 - 300	19.9	40	220	700
194076	CHM 12kV	300 - 400	23.1	42	220	700
194077	CHM 12kV	500 - 800	27.3	60	350	850
194078	CHM 12kV	800 - 1000	36.8	60	350	850
U_0/U (U_m) 8.7/15 (17.5) kV						
194079	CHM 17kV	35- 95	12.6	25	135	650
194080	CHM 17kV	70 - 240	17.3	33	145	650
194082	CHM 17kV	240 - 400	23.1	42	220	700
194083	CHM 17kV	400 - 630	27.3	60	330	850
194085	CHM 17kV	630 - 1000	36.8	60	350	850
U_0/U (U_m) 12/20 (24) kV - 12.7/22 (24) kV						
193339	CHM 24kV	10 - 35	12.6	20	100	650
193370	CHM 24kV	50 - 150	17.3	25	135	650
194086	CHM 24kV	70 - 240	19.9	33	145	700
194087	CHM 24kV	150 - 300	23.1	40	220	700
194088	CHM 24kV	400 - 630	27.3	60	330	850
194089	CHM 24kV	630 - 1000	36.8	60	350	850
U_0/U (U_m) 18/30 (36) kV - 19/33 (36) kV						
194090	CHM 36kV	35- 70	19.9	20	110	650
194091	CHM 36kV	70 - 150	23.1	25	135	700
194092	CHM 36kV	150 - 300	27.3	35	220	700
194093	CHM 36kV	300 - 500	27.3	45	220	700
194094	CHM 36kV	500 - 800	36.8	60	250	850

Q = Przekrój nominalny (odpowiednie przyporządkowanie określone jest średnicą na izolacji kabla)
Ø1 = Minimalna średnica na izolacji kabla po usunięciu zewnętrznej warstwy półprzewodzącej
Ø2 = Maksymalna średnica złączki
VL = Maksymalna długość złączki
L = Całkowita długość mufy przelotowej

Uwaga

Dla kabli U_m=7.2 kV proszę używać muf U_m=12 kV. (Sprawdź minimalną średnicę na izolacji kabla - Ø1).

Osprzęt uzupełniający

Następujący osprzęt nie stanowi standardowego wyposażenia zestawów:

- Złączka prasowana Cu typ DV-CU-V - strona 60
- Złączka prasowana Al typ DV-AL - strona 62
- Złączka śrubowa do Cu i Al typu SV-V-AS - strona 65

Na życzenie klienta wyżej wymieniony osprzęt zostanie dołączony do zestawów.